

1

| June 2014 | Vol. 28 |

Società Italiana
di Endodonzia

ENDODONZIA

GIORNALE ITALIANO DI

Organo Ufficiale della SIE – Società Italiana di Endodonzia

SIE BOARD 2014

Editor in Chief
Massimo Gagliani**Assistant Editors**
Elio Berutti
Antonio Cerutti
Elisabetta Cotti
Roberto Di Lenarda
Adriano Piattelli**Editorial Committee**
Massimo Amato
Mario Badino
Filippo Cardinali
Davide Fabio Castro
Cristian Coraini
Camillo D'Arcangelo
Cristiano Fabiani
Roberto Fornara
Francesco Mangani
Claudio Pisacane
Dino Re
Silvio Taschieri
Eugenio Tosco

SIE - BOARD OF DIRECTORS

Past President
Marco Martignoni
President
Pio Bertani
President Elect
Francesco Ricciardiello
Vice President
Giovanni Cavalli
Secretary-Treasurer
Vittorio Franco
Cultural Secretary
Roberto Fornara
Advisers
Mario Lendini
Damiano Pasqualini
Auditors
Maria Teresa Sberna
Katia Greco**SIE - Società Italiana
di Endodonzia**
Via P. Custodi 3 – 20136 Milano
Tel. 02 8376799
Fax. 02 89424876
segreteria.sie@me.com
segreteria.sie@pec.segreteriasie.it
[www.journals.elsevier.com/
giornale-italiano-di-endodonzia/](http://www.journals.elsevier.com/giornale-italiano-di-endodonzia/)

TABLE OF CONTENTS

Editorial/Editoriale

- 1 **Periapical activity is needed**
Attività periapicale: una necessità
M. Gagliani

Focus

- 2 **Restoration of the endodontically treated posterior tooth**
Il restauro del dente posteriore trattato endodonticamente
A. Polesel

Case reports/Casi clinici

- 17 **Endodontic retreatment of a lower canine associated with a periapical lesion: case report of an unusual anatomy**
Rittrattamento canalare di un canino inferiore affetto da lesione periapicale: caso clinico relativo ad una anatomia inusuale
G. Fumei, G. Ferretti, D. Augusti, G. Augusti, D. Re
- 23 **Endodontic treatment of a mandibular second molar with four roots - A case report and literature review**
Trattamento endodontico di un secondo molare mandibolare con quattro radici - Caso clinico e revisione della letteratura
J.N.R. Martins, J. Ascenso, G. Caramês

EDITORIAL OFFICE

Email: editor.giornale@endodonzia.it
Website: www.journals.elsevier.com/
giornale-italiano-di-endodonzia/

Managing Director
Marco Martignoni

Editorial Director
Vittorio Franco

OPERATIONS

Journal Manager
Justyna Kasprzycka
giendo@elsevier.com

PUBLISHING

Publishing Support Manager
Ponni Brinda Rajan
p.rajan@elsevier.com

Giornale Italiano di Endodonzia was founded in 1987 and is the official journal of the Italian Society of Endodontics (SIE). It is a peer-reviewed journal publishing original articles on clinical research and/or clinical methodology, case reports related to Endodontics. The Journal evaluates also contributes in restorative dentistry, dental traumatology, experimental pathophysiology, pharmacology and microbiology dealing with Endodontics. Giornale Italiano di Endodonzia is indexed in Scopus and Embase and published online only on ScienceDirect. SIE members can access the journal through the website: www.journals.elsevier.com/giornale-italiano-di-endodonzia/

Copyright © 2014 Società Italiana di Endodonzia. Production and hosting by Elsevier B.V. All rights reserved.

REGISTRATION Court of Milan
n° 89, 3 March 2009



Production and hosting by Elsevier

TABLE OF CONTENTS

Vincitori Premi 33° Congresso Nazionale Torino 2013

Premio Riccardo Garberoglio

- 29 **A technique for the treatment of maxillary sinus membrane perforations occurred during endodontic surgery: a prospective comparative evaluation**

Tecnica per il trattamento di perforazioni del seno mascellare in chirurgia endodontica. Valutazione prospettica comparativa

S. Taschieri, S. Corbella, M. Del Fabbro

Premio Giorgio Lavagnoli

- 31 **Complex endodontic and conservative treatment of a traumatized central incisor**

Recupero endodontico-conservativo complesso di un incisivo centrale superiore traumatizzato

N. Scotti, D. Pasqualini, E. Berutti

Premio Francesco Riitano

- 36 **Glide-path: comparison between manual instruments, first generation rotary instruments and M-Wire new generation rotary instruments**

Preparazione del glide-path: confronto tra strumenti manuali, strumenti meccanici di prima generazione e strumenti di nuova generazione in lega M-Wire

A. D'Agostino, G. Cantatore

Premio Miglior Tesi di Laurea in Ambito Endodontico

- 41 **Analysis of the apical constriction using micro-computed tomography and anatomical sections**

Analisi della Costrizione Apicale con Micro-Tomografia Computerizzata e Sezioni Anatomiche

F. Citterio, A. Pellegatta, C.L. Citterio, M. Maddalone

Giornale Italiano di Endodonzia - full text available on ScienceDirect®

Volume 28 | n. 1 | June 2014

Amsterdam • Boston • Jena • London • New York •
Oxford • Paris • Philadelphia • San Diego • St. Louis